

INVESTIGADOR/A PREDOCTORAL – CÁNCER DE MAMA

DESCRIPCIÓN DEL PUESTO (BREVE RESUMEN DEL PUESTO Y UBICACIÓN)

El grupo de Cáncer de Mama del Instituto de Investigación Sanitaria Biogipuzkoa busca candidatos/as con interés en solicitar un contrato predoctoral en las próximas convocatorias (AECC, Gobierno Vasco, etc.). Financiado por un proyecto FIS, el estudio en el que el investigador estará involucrado se centra en el estudio de los mecanismos moleculares y celulares que participan en la inflamación pro-tumoral asociada al cáncer de pulmón.

Proyecto: Molecular and cellular mechanisms driving the intrinsic inflammation associated with lung cancer: is MyD88 the key player?

FUNCIONES Y RESPONSABILIDADES

- 1. Investigación y Experimentación:** Diseñar y realizar experimentos y analizar datos experimentales que procedan de técnicas de biología molecular, cultivos celulares y modelos *in vivo* de ratón. Mantener registros detallados de los procedimientos y los resultados.
- 2. Revisión bibliográfica:** Actualización constante de la literatura científica en el área de investigación. Participación en la elaboración de revisiones bibliográficas.
- 3. Colaboración en proyectos:** Colaborar en otros proyectos del laboratorio y participar en reuniones regulares para discutir el progreso y los resultados obtenidos en los distintos proyectos del grupo.
- 4. Mantenimiento de equipos:** Aprender y realizar el mantenimiento básico de los equipos de laboratorio e informar sobre cualquier mal funcionamiento o necesidad de mantenimiento.
- 5. Presentaciones y Comunicación:** Preparar presentaciones regulares sobre el progreso de la investigación para discutirlo en las reuniones regulares y colaborar en la redacción de informes y artículos científicos. Participar en los seminarios del Instituto.
- 6. Desarrollo Profesional:** Participar en conferencias, seminarios y cursos relevantes para el área de investigación.
- 7. Resolución de problemas:** Identificar problemas y proponer soluciones creativas en la resolución de desafíos experimentales y técnicos.

COMPETENCIAS NECESARIAS

REQUERIDAS

- Grado en Ciencias de la Salud (nota media > 7,5/10).
- Máster en el área de investigación biomédica con acceso a doctorado (o certificado de estar cursándolo).
- Alta capacidad de comunicación, pensamiento crítico y aprendizaje autónomo.

VALORABLES

- Nivel de inglés B2, C1 o C2.
- Experiencia en cultivos celulares y técnicas de biología molecular (Western blot, PCR, ELISA, etc.).
- Experiencia en el manejo de animales (roedores).
- Experiencia en análisis estadísticos.
- Participación en publicaciones y/o comunicaciones a congresos.

*Se valorará la posesión del certificado de discapacidad igual o superior al 33%.

EVALUACIÓN (MÁX 100 PUNTOS SIN ENTREVISTA-125 PUNTOS CON ENTREVISTA)

Se evaluarán las candidaturas que cumplan con las competencias REQUERIDAS en la oferta.

- **EXPERIENCIA (0-60 PTOS)**
- **CONOCIMIENTOS (ACREDITADOS) IDIOMAS (0-10 PTOS)**
- **OTROS MÉRITOS (0-20 PTOS)**
- **CERTIFICADO DE DISCAPACIDAD MÍNIMO 33% (0-10 PTOS)**
- **ENTREVISTA (0-25 PTOS)**

CONDICIONES CONTRACTUALES

- **TIPO DE CONTRATO (REF LEY):** Se ofrece contrato de prácticas de 6 meses (con posibilidad de prórroga de hasta 1 año), prorrogable hasta un máximo de 4 años con contrato Predoctoral de Investigador en formación por obtención de beca Predoctoral (prórrogas anuales).
- **TIPO DE JORNADA:** Completa (35 horas semanales).
- **FECHA PREVISTA ALTA:** septiembre-noviembre de 2024, aunque el puesto se mantendrá abierto hasta que se cubra.
- **RETRIBUCIÓN BRUTA ANUAL:** 20.808€ brutos anuales.

La retribución se atribuirá en función de la dedicación y valía de la persona candidata y su idoneidad para el puesto ofertado. La persona trabajadora deberá ajustarse a las normas propias de funcionamiento del Instituto Biogipuzkoa, en cuanto a la dedicación, función que debe desempeñar, horario, permisos, etc.

FORMALIZACIÓN INSCRIPCIÓN

IMPRESINDIBLE aplicar a la oferta a través del portal de empleo de la Web del IIS Biogipuzkoa (www.biodonostia.org). No se presentará documentación en papel. Toda la documentación se presentará telemáticamente utilizando esta página Web.

BIOGIPUZKOA se compromete con los principios de reclutamiento y transparencia basados en méritos (Política OTM-R), de acuerdo con los requisitos del Sello HRS4R establecido por la Comisión Europea. Asimismo, ha adquirido la responsabilidad de garantizar la igualdad de mujeres y hombres a través de las acciones establecidas en el vigente Plan de Igualdad.

Una vez realizada la evaluación y selección, las personas candidatas podrán solicitar información sobre sus puntuaciones, así como la puntuación de la persona candidata seleccionada.

Para cualquier cuestión/aclaración puede contactar a través del e-mail rrhh@bio-gipuzkoa.eus.

Fecha límite recepción de CV: 01/10/2024

PREDOCTORAL RESEARCH CANDIDATE – BREAST CANCER

JOB DESCRIPTION (BRIEF DESCRIPTION OF ROLE AND LOCATION)

The Group of Breast Cancer at Biogipuzkoa Health Research Institute is looking for candidates interested in applying for a pre-doctoral contract in the next calls (AECC, Basque Government, etc.). Funded by a FIS project, the study in which the researcher will be involved is focused on the study of molecular and cellular mechanisms that control the pro-tumoral inflammation associated with lung cancer.

Project: Molecular and cellular mechanisms driving the intrinsic inflammation associated with lung cancer: is MyD88 the key player?

DUTIES AND RESPONSIBILITIES:

- 1. Research and Experimentation:** Design and perform experiments and analyze experimental data obtained by molecular biology techniques, cell cultures and animal experimentation. Keep detailed records of procedures and results.
- 2. Bibliographic Review:** Constant updating with relevant scientific literature in the research area. Contribution to the elaboration of bibliographic reviews for laboratory reports.
- 3. Project Collaboration:** Collaborate with other laboratory members on specific projects of the Group and participate in regular meetings to discuss progress and results obtained.
- 4. Equipment Maintenance:** Learn and perform basic maintenance of laboratory equipment and report any malfunctions or maintenance needs.
- 5. Presentations and Communication:** Prepare regular presentations on research progress to discuss it in regular meetings and assist in writing scientific reports and papers. Participate in the regular seminars from the Institute.
- 6. Professional Development:** Participate in conferences, seminars and courses relevant to the research area.
- 7. Problem Solving:** Identify problems and propose creative solutions in solving experimental and technical challenges.

NECESSARY SKILLS

REQUIRED

- Bachelor's degree in health sciences (average mark > 7,5/10).
- Official master's degree with Access to PhD studies (or certificate of being studying it).
- High communication skills, critical and reflective thinking and autonomous learning.

VALUABLE

- Level in English B2, C1 or C2.
- Knowledge of molecular and cellular biology techniques (Western blot, PCR, ELISA, etc.).
- Experience in animal models (rodents).

- Experience in statistics.
- Participation in publications and/or communications to congresses.

EVALUATION (MAXIMUM OF 100 POINTS WITHOUT AN INTERVIEW AND 125 POINTS WITH AN INTERVIEW)

Only applications that meet the REQUIRED competencies in the offer shall be taken into account.

- **EXPERIENCE (0-60 POINTS)**
- **PROVEN LANGUAGE SKILLS (0-10 POINTS)**
- **OTHER DISTINCTIONS (0-20 POINTS)**
- **CERTIFICATE VERIFYING A MINIMUM DISABILITY OF 33% (0-10 POINTS)**
- **INTERVIEW (0-25 POINTS)**

CONTRACTUAL CONDITIONS

- **TYPE OF CONTRACT (LEGAL REFERENCE):** Six-month traineeship contract (with the possibility of an extension of up to 1 year), extendable up to a maximum of 4 years with a Predoctoral Researcher in Training contract for obtaining a Predoctoral Fellowship (annual extensions).
- **WORK SCHEDULE:** Full-time (35 hours/week).
- **EXPECTED START DATE:** September-November 2024, although the position will remain open until filled.
- **ANNUAL GROSS SALARY:** 20.808€ gross salary.

The remuneration shall be based on the candidate's commitment and merit, as well as how suited they are for the role. The worker must comply with the operating rules set by the Biogipuzkoa Institute in terms of commitment, duties, working hours, leave entitlements, etc.

COMPLETING THE REGISTRATION

Candidates **MUST** apply for the offer through the job portal of the IIS Biogipuzkoa website: www.biodonostia.org. Do not submit documents in paper form. All documents must be submitted electronically via the website.

BIOGIPUZKOA is committed to the principles of open, transparent and merit-based recruitment (OTM-R policy), in accordance with the requirements of the HRS4R seal established by European Commission. As such, it takes responsibility for ensuring gender equality based on the goals established in the current Gender Equality Plan.

Once the evaluation and selection have been conducted, candidates may request information on their scores, as well as the score of the selected candidate.

For any questions/clarification related to this job, please e-mail rrhh@bio-gipuzkoa.eus

CV submission deadline: 01.10.2024